防犯カメラ用ネットワークビデオレコーダー

【NR4HL/NR8HL/NR16H】

簡易操作手順書

PIXEL MASTER

簡易操作手順書「操作編」

1. 基本操作..4
2. システム起動....................................5
3. 未ログインでのライブ操作........................6
4. ログイン・ログアウト............................7
5. ライブ画面......................................8
6. 検索・再生方法（過去の画像の表示）..............9
7. バックアップ　動画の場合...................11
8. バックアップ　静止画の場合..................13
9. その他（補足）..............................14

簡易操作手順書「PC 再生用 BackupPlay 編」

1. BackupPlay を起動..........................16
2. 映像の再生　その 1..........................17
3. 映像の再生　その 2..........................18

「資料」

スペック表.....................................20
寸法図...22
録画時間表.....................................23

PIXEL MASTER

簡易操作手順書

「操作編」

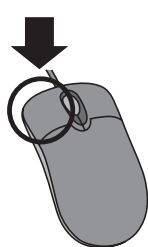
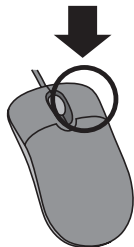
⚠注意　パスワードはしっかり管理してください。
忘れた場合、有償サポートになります。

GANZ®

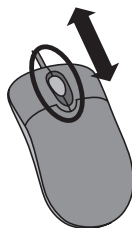
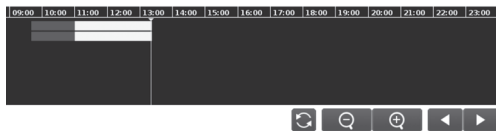
1. 基本操作

① 本機の基本操作は、付属のマウスで操作を行います。
（フロントボタンでも操作可能です。）

『**左クリック**』
・決定、確定

CAM4
再生
ズーム
静止画
オーディオON
マイクON
ONE PUSH

『**右クリック**』
・取消、キャンセル
・「簡易メニュー」の呼び出し

『**ホイール**』
・タイムバーの変更

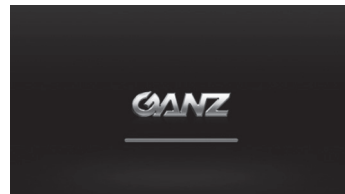
PIXEL MASTER

2. システム起動

① (a) に AC ケーブルを差し込む。

② (b) のスイッチを ON にする。

NVR 背面パネル

(a)　(b)

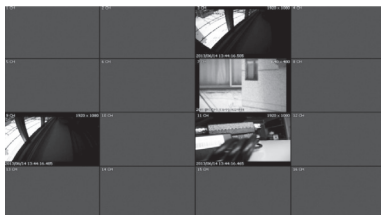
③ システムが自動的に起動します。

④ ログイン画面
初期設定では、下記を入力し「**OK**」を『**左クリック**』してください。

『**左クリック**』

【初期設定】
ID　『ADMIN』
パスワード『1234』

3. 未ログインでのライブ操作

① システムが起動し、ライブ画面（分割）が表示されます。

② 未ログイン状態の場合、「分割画面」⇔「単画面」への
切り替えのみ操作可能です。

4. ログイン / ログアウト

① ログイン

【ライブ画面】

ライブ画面で『**下にカーソル**』を移動すると、
“メニュー” が表示されます。

“メニュー” を左クリックすると、**「ログイン」** もしくは **「ログアウト」** が
選択できます。
選択すると、**「ユーザ ID」** の選択し **「パスワード」** を入力してください。

【初期設定】
ID 『ADMIN』
パスワード『1234』

『**左クリック**』

5. ライブ画面

【ライブ画面】

[基本操作]
マウスで操作を行います。

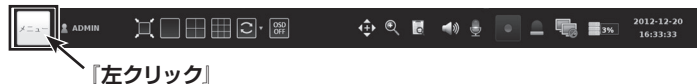
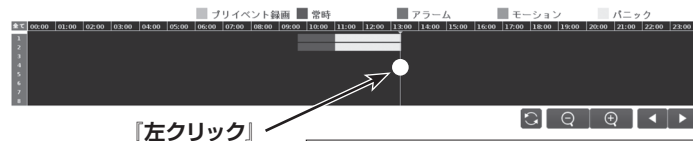
『**左クリック**』: 選択
『**右クリック**』: 簡易メニュー
『**ホイール**』: タイムバー操作

6. 検索、再生方法（過去の画像の表示）

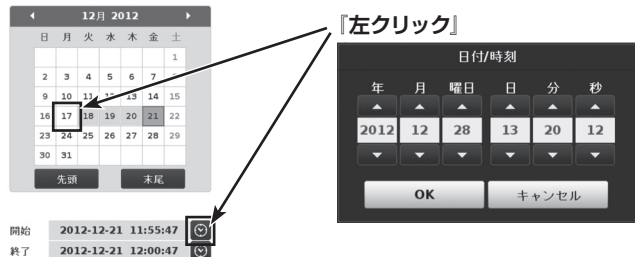
① 左下の **“メニュー”** を『**左クリック**』してください。

『**左クリック**』

② 一番上の **“サーチ”** を『**左クリック**』してください。

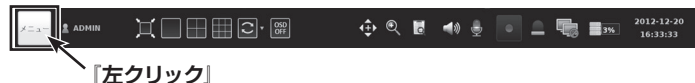
サーチ
バックアップ
システム設定
録画設定
ログアウト
シャットダウン

③ -1 見たい時間を『**左クリック**』してください。**青い**バーが移動します。

例えば！
11:05 が見たい場合、11:00 を『**左クリック**』し、
細かい分は『**ホイール**』で調整します。

『 再生 』を『**左クリック**』してください。再生が始まります。

③ -2 **左側**の**「カレンダー」**より見たい日付を『**左クリック**』し、**緑色**にしてください。右下の時計マークを『**左クリック**』すると時刻画面が表示されますので任意の時間を設定してください。

『 再生 』を『**左クリック**』してください。再生が始まります。

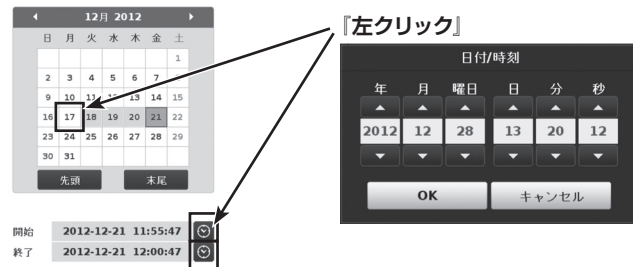
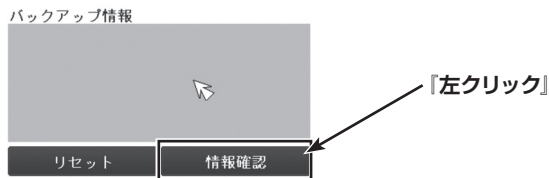
④ ライブ画面に戻るには、**"メニュー"**クリックし、**「ライブ」**を選択してください。

7. バックアップ　動画の場合

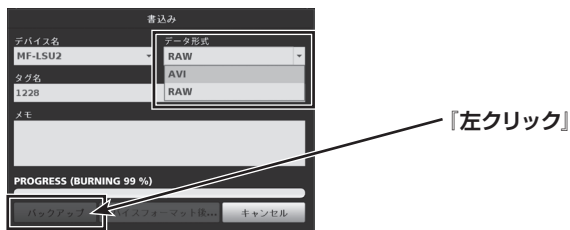
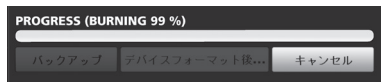
① 左下の**"メニュー"**を『**左クリック**』してください。

②『**バックアップ**』を『左クリック』してください。

☞ **注意**

本製品は別売のUSBフラッシュメモリのみサポートとなります。

③ **左側**の**「カレンダー」**より見たい日付を『**左クリック**』し、**緑色**にしてください。**"開始"**、**"終了"**それぞれの時計マークを『**左クリック**』すると時刻画面が表示されますので任意の時間を設定してください。

④ “情報確認” を『**左クリック**』してください。

⑤『 書込み 』を『**左クリック**』してください。

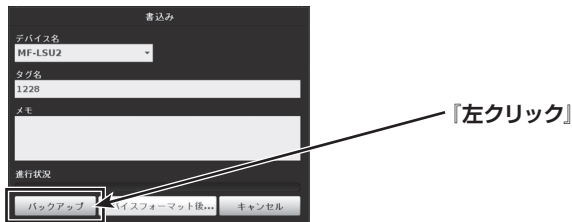
⑥ “AVI” または “RAW”を選択し、任意の**「タグ名」**を記入してください。

⑦ “バックアップ” を『**左クリック**』してください。

⑧ バックアップ進捗状況が表示され、自動的に完了します。

⑨ ライブ画面に戻るには、画面左下の**「閉じる」**をクリックしてください。

8. バックアップ　静止画の場合

① 再生画面で、バックアップしたいカメラを『**右クリック**』で、“静止画” を選択してください。

② 静止画イメージを確認し、OK であれば “書込” を『**左クリック**』してください。

③ タグ名を入力し、“バックアップ” を『**左クリック**』してください。

9. その他（補足）

※１ カメラの左上に P が表示されていたら。

手動で緊急録画になっています。
警告録画ボタンを押し、解除してください。

緊急録画が続くと、録画時間が極端に短くなる可能性があります。

※２ 「ADMIN」ユーザーでログインした場合、
操作完了後は、必ずログアウトしてください。
自動的にログアウトされません。

簡易操作手順書

「PC再生用 BackupPlay 編」

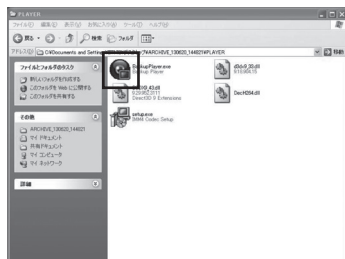
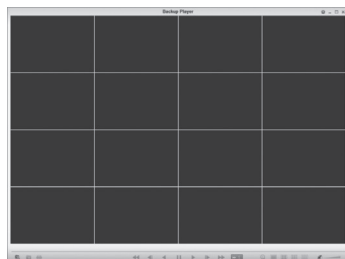
(RAW形式でバックアップした場合の PC上での再生方法です)

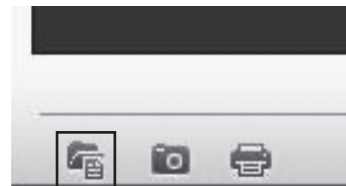
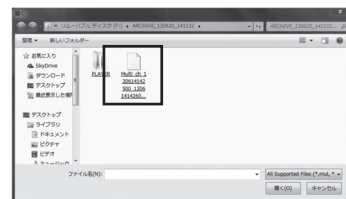
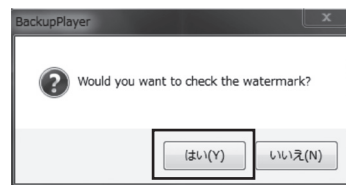
⚠注意　Windows 8 には、対応しておりません。

GANZ IP

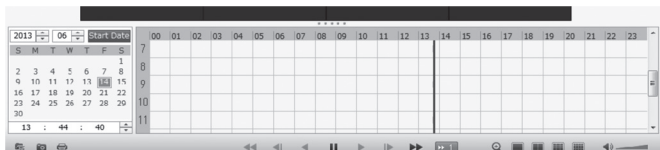
1. BackupPlay を起動

① “RAW” 方式でバックアップした際、USB メモリの以下のフォルダ内にある、「BackupPlay」を起動してください。

USB メモリ →「ARCHIVE_ ××× _ ●●●」フォルダ
→「PLAYER」フォルダ

② 「BackupPlay」が起動します。

2. 映像の再生　その1

① 映像データを選択します。
画面の左下にある、アイコンをクリックしてください。

② 「ARCHIVE_ ××× _ ●●●」フォルダ内にある、
「Multi_ch_ ×× _ ●●」ファイルを選択しください。

「はい」をクリックしてください。

3. 映像の再生　その2

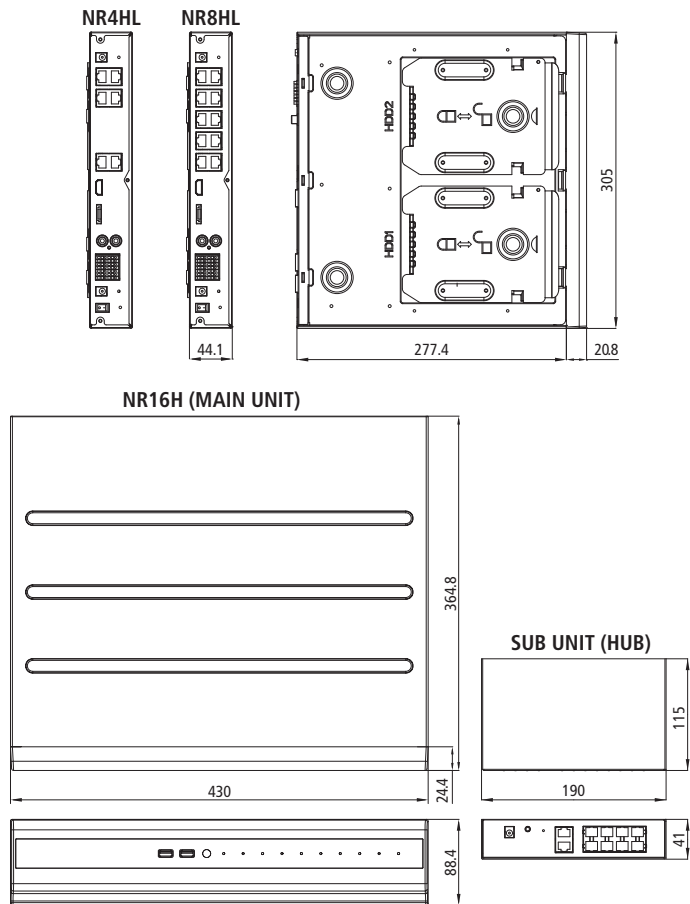
③ 映像が再生されます。

ここをクリックすると、「カレンダー」と「タイムバー」が表示されます。

「資料」

主要スペック

モデル型番	NR4HL	NR8HL
タイプ	4chネットワークビデオレコーダー	8chネットワークビデオレコーダー
登録カメラ台数 （ネットワークカメラ）	最大4台（PoE）	最大8台（PoE）
ディスプレイ解像度	HD：1080p（HDMI）	
オーディオ入力／出力	マイク入力1／出力1	
アラーム入力／出力	2ch／リレー	
インターフェイス	USBポート×2, RS-485×1, RS-232×1, メインモニター HDMI, アラーム端子台, LAN×1, WAN×1	
圧縮方式	H.264	
録画スピード	1080p：最大30 FPS	
オペレーティングシステム	Embedded Linux	
標準ストレージ	内蔵：2TB／4TB（HDD最大2基内蔵可能）	
バックアップストレージ	USBメモリ	
最大転送レート	120FPS	240FPS
外形寸法（本体）／重量	W305×D298×H44mm　約2.5kg（HDD除く）	
動作環境	温度：0℃～40℃ 湿度：10～90%　※ただし結露なきこと	
電　源	本体：DC12V 内蔵PoE：DC48V（AC100V電源アダプタ×2個付）	

モデル型番	NR16H
タイプ	16chネットワークビデオレコーダー
登録カメラ台数 （ネットワークカメラ）	最大8台（PoE）＋8台（外付け PoE Hub）
ディスプレイ解像度	HD：1080p（HDMI）
オーディオ入力／出力	マイク入力1／出力1
アラーム入力／出力	2ch／リレー
インターフェイス	USBポート（3）, RS-485（1）, RS-232（1）, メインモニター HDMI, eSATA, アラーム端子台, LANx1, WANx1
圧縮方式	H.264
録画スピード	1080p：最大30 FPS
オペレーティングシステム	Embedded Linux
標準ストレージ	内蔵：5TB／15TB（HDD最大5基内蔵可能）
バックアップストレージ	USBメモリ
最大転送レート	480FPS
外形寸法（本体）／重量	W430×D360×H88mm　約6.5kg（HDD除く）
動作環境	温度：0℃～40℃ 湿度：10～90%　※ただし結露なきこと
電　源	本体：DC12V 内蔵PoE：DC48V（AC100V電源アダプタ×2個付）

寸法図

録画時間表

（ハードディスク容量 2TBタイプ）

解像度	画　質	1秒あたりの録画コマ数（接続カメラ1台の場合）			
		30/25（コマ/秒）	15/12（コマ/秒）	7/6（コマ/秒）	1（コマ/秒）
フルHD 1920×1080	最高	416h	832h	1664h	2,397h
	高	485h	970h	1940h	2,785h
	標準	582h	1,165h	2,330h	3,074h
	低	728h	1,445h	2,890h	3,281h
HD 1280×720	最高	506h	1,013h	2,026h	2,397h
	高	638h	1,276h	2,552h	2,785h
	標準	863h	1,726h	3,452h	3,074h
	低	1,331h	2,486h	4,972h	3,281h
VGA 640×480	最高	2,912h	5,825h	11,650h	15,180h
	高	3,328h	6,657h	13,314h	16,467h
	標準	3,833h	7,767h	15,534h	17,260h
	低	4,660h	9,102h	18,204h	18,567h

保証書

本書は下の記載内容にもとづき無償修理を行うことをお約束するものです。お買い上げ日から下記期間中に故障が発生した場合は、本書をご呈示のうえお買い上げの販売店に修理をご依頼下さい。

品名		保証期間	お買上の日より1年間	お買上日	

お客様	ご指名 ご住所 お電話番号　　　（　　　）	販売店	

無償修理規定

1. 取扱説明書、注意に従った正常な使用で故障した場合には、無償修理いたします。ただし出張修理はいたしかねます。
2. 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、商品と本書をご持参、ご提示のうえ、お買上の販売店にご依頼下さい。
3. ご転居の場合には、事前にお買上の販売店にご相談下さい。
4. 保証期間内でも下記の場合は有料になります。
   (a) 使用所の誤りおよび不正な修理や改造による故障または損傷。
   (b) お買上後の落下等による故障または損傷。
   (c) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧による故障または損傷。
   (d) 本書の提示がない場合。
   (e) 本書にお買上年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、または字句が書き換えられた場合。
5. 本書は日本国内でのみ有効です。
6. 本書は再発行しませんので、紛失しないように大切に保管して下さい。

修理メモ

この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理についてご不明の場合には、お買上の販売店または当社へご相談下さい。

[お問い合わせ窓口]

テクニカルサポートセンター：TEL.0120-840-393

受付時間：9:00 ～ 17:30（土日・祝日及び年末年始は除く）

＊電話番号は変更になることがありますのでご了承ください。

CBC株式会社

〒104-0052 東京都中央区月島 2-15-13

TEL.03-3536-4599　FAX.03-3536-4771

http://www.ganz.jp